OBSERVACIONES SOBRE RHOPALOCERA MIGRATORIA HECHAS EN LA COMARCA DE BÉJAR (SALAMANCA), EN LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO DE 1973 (Lep. Rhopalocera)

por

EDUARDO GALANTE-PATIÑO

Introducción: Durante los meses de julio y agosto de 1973, en la comarca de Béjar, realicé sucesivos muestreos, visitando en distintas fechas y varias ocasiones los mismos lugares, recogiendo datos sobre Rhopaloceros migratorios, que por su continuidad pueden darse como real reflejo de la presencia de las especies que voy a citar, en la zona estudiada.

Los muestreos fueron hechos entre los 900 m de altitud en Béjar, y los 2401 m en Pico Calvitero (Sierra de Béjar).

En lugar de seguir un catálogo ordenador de lepidopteros, al dar la lista de las especies, he creido conveniente seguir la sistematización de los Lepidopteros Migratorios dada por ULF EITSCHBERGER y HARTMUT STEINIGER, aparecida en la revista ATALANTA, de la sociedad alemana DFZS, correspondiente a febrero de 1973, bajo el título: Llamada para una cooperación internacional para el estudio del fenómeno migratorio de ciertos insectos.

Resumen fisiografico de la comarca citada: La Sierra de Béjar, situada al NW del macizo Central, está separada de la Sierra de Gredos por el Puerto de Tornavacas, con su mayor altitud en el Pico Calvitero (2401 m), y cuya cima nos muestra las huellas de la erosión glaciar. Por debajo de la zona de cumbres, cubierta en invierno por la nieve y los hielos, que en la fusión dejan al descubierto la roca y el pastizal, la región de matorrales, y más abajo, la zona habitada.
Al pie de la Sierra se encuentra el pueblo de Candelario, y 4 km de Este, al Norte del Pico Calvitero, la cuidad de Béjar, y 5 km al SW de Béjar el pueblo de Cantagallo, incluido en la zona de estudio.

Seguidamente doy los lugares y zonas donde realicé los distintos muestreos, con sus correspondientes coordenadas U. T. M. para su fácil localización en el Mapa.

Zona de	BÉJAR	3OTTK 65 75
"	CANDELARIO	3OTTK 67 72
	CANTAGALLO	3OTTK 63 72
Lugar de	"El Canalizo"	3OTTK 66 72
"	"Llano Alto"	3OTTK 65 73
	"Pico Calvitero"	3OTTK 67 64

Consideraciones Botánicas: Béjar está enclavada en una región de robledales, climax de *Quercus pyrenaica* WILLD. (clase *Quercetea pyrenaicae* NOB.) con cultivos de *Castanea sativa* MILL.

Al Norte de dicha población encontramos cultivos, especialmente centeno, en climax de roble tozo (alianza Spergulo-Arabidopsidion thalianae RIV. GOD.) con algunas pequeñas comunidades de fresno y roble en berrocales y humedales (Fraxino-Quercion pyrenaicae RIV. GOD., 1961).

Monte Mario, al pie del casco urbano de la ciudad de Béjar, cubierto por bosquete de pinos alternando con Castanea sativa MILL. y como matorral dominante la Lavandula pedunculata CAV.

Cantagallo, en el límite entre cultivos en dosel arbóreo de Quercus pyrenaica WILL. (Spergulo-Arabidopsidion thalianae RIV. GOD. como malas hierbas), con pequeñas manchas de fresnos y robles (Fraxino-Quercion pyrenaicae RIV. GOD, 1961) al W., paisaje de retamares entre prados de siega (alianza Sarothamnion Scopariae TX., 1941 apud PRSG., 1949 y orden Arrhenatheretalia POWL; 1926) al Este.

Candelario, está centro de una zona donde predomina en especial el cultivo de centeno, con alianza Spergulo-Arabidopsidion thalianae RIV. GOD.

Canalizo, cruzado por el río Cuerpo de Hombre, con robledales climax Quercus pyrenaica WILL. (clase Quercetea pyrenaicae NOB.) y disclimax de Castanea sativa MILL., como asimismo algún pastizal húmedo segable perteneciente a la clase Molinio Arrhena theretea TX. con comunidades del orden Holoschonetalia mezclada con algunas especies del orden Molinetalia coeruleae W. ROCH.

Llano alto, con prado de siega (alianza Sarothamnion Scopariae TX., 1941 apud PRSG., 1949, y orden Arrhenatheretalia PWL., 1926 y robledales climax de Quercus pyrenaica WILL. (clase Quercetea pyrenaicae NOB.) con cultivos de Castanea sativa MILL.

La Sierra, en sus estribaciones se ven retamares que alternan con prados de siega, siendo la alianza Sarothamnion Scopariae TX., 1941 apud PRSG., 1949, y orden Arrhenatheretalia PWL., 1926 y en las zonas altas matorrales montanos de leguminosas, "Piornales" (alianza Genistion prugantis TX., 1954) con cervunales, (alianza Campanulo Nardion RIV. MORT., 1961), y pastizales alpinizados (orden Festucetalia indigestiae RIV. GOD. y RIV. MORT., 1962.

PAPILIONIDAE

Iphiclides podalirius (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 14. VIII. (1 vid +)); Canalizo, 25. VIII. (1♀ leg ++)).

PIERIDAE

Pieris rapae (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 9. VII. (1 ♀ leg, 5 vid); Béjar, 11. VII. (2 ♂♂, 1 ♀ leg, 25 vid); Canalizo, 16. VII. (1 ♂, 1♀ leg, 9 vid); Llano Alto, 23. VII. (2 ♂♂, 1 ♀ leg, 3 vid); Candelario, 7. VIII. (1 ♀ leg, 6 vid).

+) vid exemplares observados ++) capturas

Pieris napi (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 9. VII. (1 ♂, 1 ♀ leg, numerosos ejemplares observados); Canalizo, 16. VII. (4 ♂♂ leg, 10 vid); Llano Alto, 23. VII. (1 ♂, 1 ♀ leg, numerosos ejemplares observados); Calvitero, 6. VIII. (1 ♀ leg, 2 vid); Candelario, 7. VIII. (1 ♂ leg, varios ejemplares observados); Canalizo, 25. VIII. (1 ♂ leg, 3 vid).

Pontia daplidice (LINNÉ, 1758)

Cantagallo, 1. VIII. (1 ♂, 1 ♀ leg).

Gonepteryx rhamni (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 9. VII. (1 ♀ leg); Llano Alto, 11. VII. (1 ♀ leg, 1 ♂ vid); Canalizo, 3. VIII. (2 ♂♂ leg, 1 ♂ vid); Calvitero, 6. VIII. (1 ♂ leg, 1 ♂ vid); Llano Alto, 12. VIII. (1 ♂, 1 ♀ leg); Canalizo, 14. VIII. (1 ♀ leg, 2 ♂♂ vid).

Colias crocea (GEOFFROY, 1785)

Canalizo, 9. VII. (1 ♀ leg); Llano Alto, 11. VII. (2 ♀♀ leg, 1 ♂ vid); Candelario, 19. VII. (1 ♀ vid); Llano Alto, 26. VII. (1 ♂, 1 ♀ leg, 1 vid); Canalizo, 30. VII. (2 ♂♂, 2 ♀♀ leg, 2 vid); Cantagallo, 1. VIII. (3 ♂♂, 1 ♀ leg, 2 ♂♂, 3 ♀ vid); Canalizo, 3. VIII. (1 ♂, 1 ♀ leg, 1 ♂, 2 ♀♀ vid); Calvitero, 6. VIII. (1 ♀ leg); Candelario, 17. VIII. (1 ♂ leg).

NYMPHALIDAE

Vanessa atalanta (LINNÉ, 1758)

Béjar, 23. VII. (1 ♂ leg, 2 vid); Canalizo, 30. VII. (2 vid).

Inachis io (LINNÉ, 1758)

Llano Alto, 11. y 13. VII. (1 ♂, 1 ♀ leg, 1 vid); Llano Alto, 23. VII. (1 ♀ leg).

Aglais urtricae (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 9. VII. (2 ♂♂ leg); Llano Alto, 23. VII. (2 vid); Calvitero, 6. VIII. (1 ♀ leg).

Nymphalis polychloros (LINNÉ, 1758)

Canalizo, 30. VII. (1 ♀ leg).

Issoria lathonia (LINNÉ, 1758)

Llano Alto, 23. VII. (1 ♂, 1 ♀ leg, 1 vid); Llano Alto, 27. VII. (2 ♂♂, 1 ♀ leg, 2 vid); Canalizo, 30. VII. (1 ♂ leg, 1 vid); Calvitero, 6. VIII. (1 ♂ leg).

LYCAENIDAE

Lycaena phlaeas (LINNÉ, 1761)

Llano Alto, 15.VII. (1 vid); Monte Mario, 17.VII. (1 ♀ leg, 2 vid); Calvitero, 28.VII. (1 ♂ leg, 1 vid); Canalizo, 3.VIII. (1 ♂, 1 ♀ leg); Canalizo, 14.VIII. (1 ♀ leg); Monte Mario, 20.VIII. (1 ♂ leg, 3 vid).

Syntarucus pirithous (LINNÉ, 1767)

Llano Alto, 11.VII. (2 ♀♀ leg); Canalizo, 16.VII. (2 ♂♂, 1 ♀ leg, 1 vid); Llano Alto, 27.VII. (1 ♂, 1 ♀ leg); Canalizo, 30.VII. (1 ♂, 3 ♀♀ leg); Canalizo, 3.VIII. (5 ♂♂, 4 ♀♀ leg, 2 vid); Béjar, 12.VIII. (2 ♀♀ leg); Canalizo, 14.VIII. (6 ♂♂, 2 ♀♀ leg, sobre 50 vid); Candelario, 17.VIII. (2 ♂♂, 2 ♀♀ leg); Canalizo, 25. VIII. (14 ♂♂, 2 ♀♀ leg; en un espacio de unos 6 m^2 de suelo encharcado, junto al río, observé la presencia de más de un centenar de individuos de la especie citada).

Lampides boeticus (LINNÉ, 1767)

Monte Mario, 17.VII. (1 ♀ leg); Cantagallo, 1.VIII. (1 ♂ leg); Canalizo, 14.VIII. (1 ♂ leg); Monte Mario, 20.VIII. (1 ♂ leg).

Resumen: El presente estudio, hecho durante los meses de julio y agosto del año 1973, corresponde a los Rhopaloceros de la Comarca de Béjar, en la provincia de Salamanca (España). Los datos que se dan son referentes a los individuos capturados, y observados, siendo en total 14 las especies estudiadas.

Résumé: On fait une étude des Rhopalocères migrateurs pendant les mois de juillet et août de 1973 dans la région de Béjar, qui appartient à la province de Salamanca (Espagne). On donne les renseignements sur les individus capturés et observés, étant en résumé 14 les espèces étudiées.

Zusammenfassung: In dieser Arbeit werden die Wanderfalterbeobachtungen, die während der Monate Juli und August 1973 in der Umgebung von Béjar (Provinz Salamanca in Spanien) gemacht wurden, aufgezeichnet. Es wurden insgesamt 14 Arten gefangen bzw. beobachtet.

Literatur:

AUBERT, J. (1968): Papillons d'Europe, I. Diurnes et écailles.-Editions Delachaux et Niestlé, Neuchâtel.

BELLOT RODRIGUEZ, F. (1966): Mapa de la Vegetación de Salamanca: Memoria y Mapa de escala 1:200 000.- Edición C.S.I.C.

BOURGOGNE, J. (1951): Ordre des Lépidoptères; en Traité de Zoologie, de P.P. Grasse, 10, p. 174-448. - Masson &Cie, Paris.

CALLE, J., DE CASTRO, E. & FERNÁNDEZ RUBIO, F. (1973): Clave e Inventario de las especies españolas de Lepidopteros. I. Rhopalocera. - Ed. Catedra de Artropodos, Universidad Complutense, Madrid.

EITSCHBERGER, U. & STEINIGER, H. (1973): Llamada para una cooperación internacional para el estudio del fenómeno migratorio de ciertos insectos. - ATALANTA IV, p. 162-191, Bad Windsheim.

(1973): Wanderfalterbeobachtungen im Sommer 1972 auf der Iberischen Halbinsel. - ATALANTA IV, p. 361-376, Bad Windsheim.

GÓMEZ BUSTILLO, M. & FERNÁNDEZ RUBIO, F. (1974): Mariposas de la Península Ibéria. Ropaloceros I, II. Ed. Serv. Publ. M. Agricultura, Madrid.

LE CERF, F. (1963): Atlas des Lépidoptères de France. I. Rhopalocères.- Editions N. Boubée & Cie, Paris.

HIGGINS, L. G. (1971): Guía de las mariposas de Europa (Ropaloceros) (adaptación española) - Ed. Omega.

MANLEY, W. B. L. & ALLCARD, H. G. (1970): A Field Guide to the Butterflies and Burnets of Spain.- E. W. Classey LTD, Hampton.

TERÁN, M. (1958): Geografía de España y Portugal.-Ed. Montaner y Simón S. A., Barcelona.

Anschrift des Verfassers: EDUARDO GALANTE-PATIÑO, Avenida de Portugal 28 - 2º B. Salamanca (España)

IPHICLIDES PODALIRIUS AB. UNDECIMLINEATUS (EIMER, 1889)

(Lep. Papilionidae)

von

THEODOR A. WOHLFAHRT

Im 5. Heft des 4. Bandes dieser Zeitschrift (Oktober 1973) findet sich auf p. 312 eine Abbildung zweier Exemplare des Iphiclides podalirius feisthameli (DUPONCHEL, 1832), die als "ab. undecimlineatus EIMER" bezeichnet sind. Deshalb soll hier auf einen in Sammlerkreisen weit verbreiteten Irrtum hingewiesen werden, der darauf beruht, daß die entsprechende Urbeschreibung anscheinend nahezu unbekannt ist.

Die "ab. undecimlineatus" wurde von EIMER 1889 in seiner inzwischen von der Wissenschaft überholten umfangreichen Arbeit "Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Eine systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten und Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung Papilio" beschrieben (SEITZ, 1909) und auf Tafel 1, Figur 3, abgebildet (Abb. 1), wobei zunächst darauf hinzuweisen ist, daß EIMER unter einer Abart versteht, was wir heute als "Form" bezeichnen. Er numerierte die Binden der Flügeloberseite vom Außenrand her nach der Flügelwurzel zu und kam so für das Segelfalterschema zu 11 Binden (in EIMERs Arbeit Abb. B auf S. 39).